Enciclored in de la ATASIA CIRY/FUTURO Exploraciones y colonizaciones



EDICIONES



viene del fascículo anterior

En su obra Secret Weapon, 1941, imagina un misil explosivo en condiciones de poner fin a la Segunda Guerra Mundial. Sin embargo, los reglamentos sobre la seguridad bélica le En otra de sus novelas The Flying Saurois con su Le chapitre suivant, 1927, tividad. ron sujetos a requisas.)

sa de un ataque sorpresa debido a mide descubrir y destruir las naciones responsables. Fue incluido en una colección de libros policiales y a menudo tres. dejado de lado en favor de obras más claramente de ciencia-ficción de este autor, más conocido por el pseudónimo de Murray Leister. Jenkins postula que cada pais se preocupará de construir bases de misiles secretas, de manera que la victoria de cualquier

tículo periodístico que evita una marciana de Wells, muchos escritores guerra en la Tierra organizando un desarrollaron el tema de la guerra choque múltiple de vehículos. bombardeo mediante rayos a la Luna entre el hombre y los extraterrestres. La lucha contra los extraterrestres reseres en condiciones de responder con novela se descubre un preparado meuna retorsión. (Vale la pena señalar diante el cual se puede aumentar la que dos autores como Philip Wylie y receptividad del ojo a cierta longitud Cleve Cartmill tuvieron problemas con de onda como para permitirle a los las autoridades que les consideraban científicos ver criaturas extraterressospechosos de estar en posesión de tres normalmente invisibles, por lo informaciones secretas sobre las que cual la humanidad no es más que un había basado sus relatos. En el caso de inmenso rebaño de inermes vacas le-Deadline, 1944, de Cartmill, las ofici-cheras. Estos extraterrestres, en efecto, nas de Campbell en Astounding sue- provocan telepáticamente emociones humanas exarcebadas de las que luego The Murder of the USA, 1946, de Will se alimentan. Para ellos, cada desastre F. Jenkins se abre con la matanza de es una ocasión de banquete, y apro-70 millones de norteamericanos a cau- piándose de la energía nerviosa humana, se nutren de odio. Por eso están siles atómicos. El relato se desarrolla abiertamente interesados en la guerra. siguiendo las líneas de una policial. Los científicos tratan de advertir al mientras que los supervivientes tratan mundo del peligro de una matanza en gran escala y eligen un arma en condiciones de enfrentar a los extraterres-

También Herbert J. Campbell describe entidades similares creadas por las ondas de radio de su Beyond the Visible, 1952. También estos seres son responsables de la belicosidad y de las gue- de sus lejanos antepasados humanos. rras de la raza humana. Una guerra E. A. van Vogt escribió diferentes hissecreta contra la humanidad es tam- torias sobre la guerra entre hombres y agresor será muy breve. En el caso de bién la que describe Deros, en la co- extraterrestres.

Izquierda: Tal vez el único científico extraterrestre privado de malas intenciones con respecto a los terrestres es EXETER, proveniente del planeta Metaluna, en el film "This Island Earth" ("Ciudadano del Espacio"), 1955.

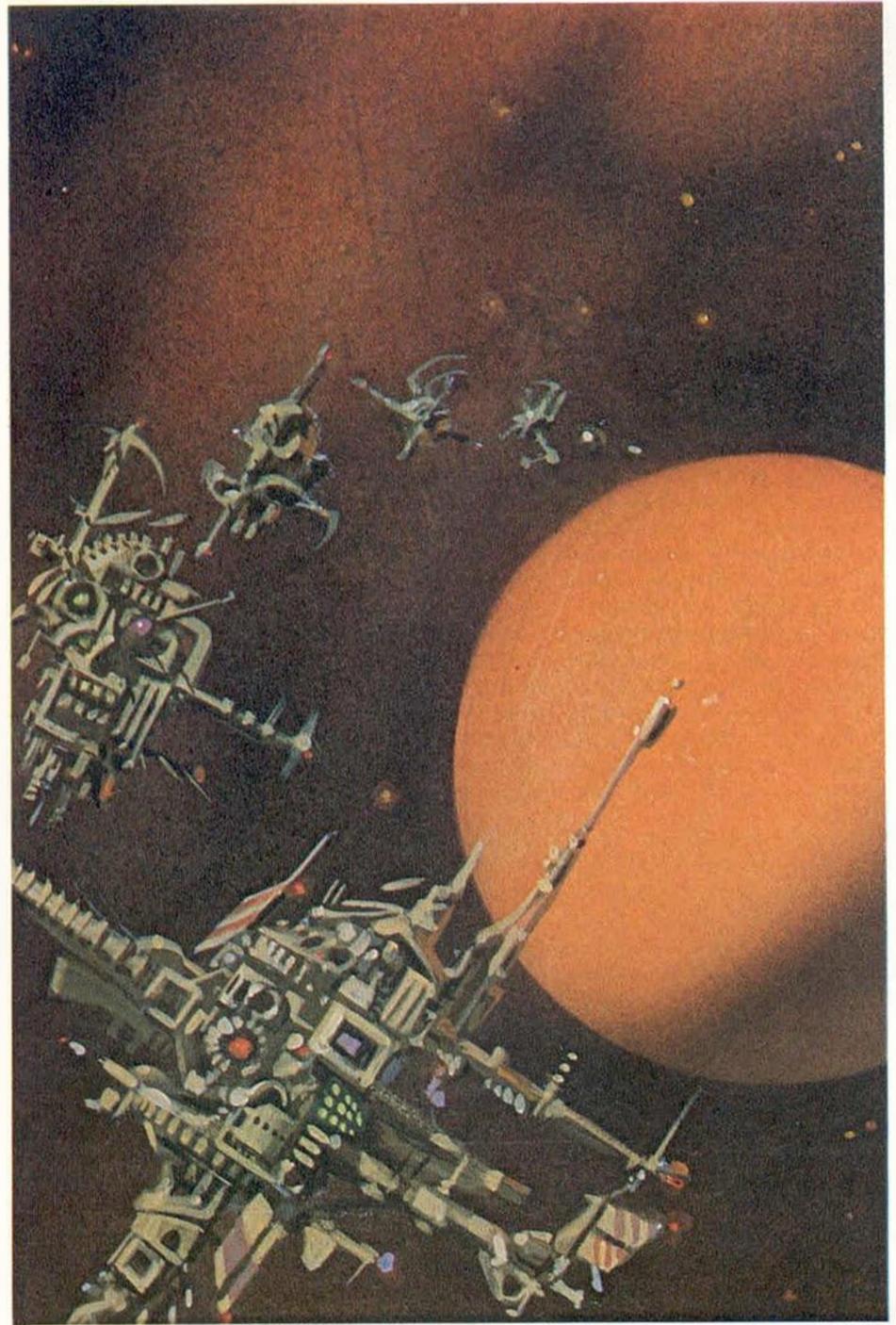
lección policial de Richard S. Shaver.

El terrestre que fue mandado entre los extraterrestres con la tarea de aguijonearlos como puede hacer una abeja

La mayor parte de las historias basadas en la guerra entre hombres y extraterrestres muestran una humanidad desde la parte de quien recibe los golpes, y el ejemplo extremo lo ofrece la guerra atómica, la única defensa po- The Liberation of Earth, 1953, de sible es la certidumbre de una terrible William Tenn, en el que la Tierra es venganza. El acmé de los medios de literalmente pulverizada por un ser retorsión probablemente se alcanza sorprendido en medio de una guerra con Dr. Strangelove, 1963, de Peter galáctica entre dos razas extraterres-George, en el que los soviéticos constres. Finalmente, en contraste, enconimpidieron llamarlo bomba atómica. truyen una Máquina del Juicio Univer- tramos una historia como Wasp, 1957, sal que se pondrá en acción automáti- de Eric Frank Russel, en la que se decer. 1948, el héroe de Secret Weapon camente en el caso de ser sometidos a muestra de manera graciosa la supetrata de alcanzar la paz dirigiendo la ataque nuclear. En lo fundamental, se rioridad de los terrestres. Un saboteaatención del hombre a la amenaza de trata de un enorme aparato atómico, dor terrestre es desembarcado en un una invasión del espacio. En esto New- suficientemente grande como para en- planeta enemigo con la orden de man fue adelantado por André Mau- venenar toda la Tierra con la radiac- "aguijonear" a los extraterrestres y provocar el máximo caos, exactamenen el que se habla de un fingido ar- Siguiendo el ejemplo de la invasión te como hace una avispa que al picar a un automovilista puede provocar un

que se supone tiene miras agresivas. Una de estas amenazas extraterrestres quiere frecuentemente el empleo de sólo para descubrir luego que la Luna aparece en la novela Sinister Barrier, diferentes técnicas y reacciones por está habitada verdaderamente por 1939, de Eric Frank Russell. En esta parte de los que están en la lucha. Training Aid, 1958, de Edwin, describe cómo los científicos militares de la Tierra sienten el dolor experimentado por los pilotos que han sido alcanzados por astronaves extraterrestres en la guerra espacial. Estas apremiantes sensaciones se transmiten a los nuevos pilotos durante el entrenamiento para que sirvan como estimulantes para obtener un eficiencia óptima.

Una gran parte de las historias que describen la lucha contra los extraterrestres más allá del sistema solar entran en la categoría de la obra espacial. Entre los que se han dedicado regularmente a este tipo de relato, los más famosos son Edmond Hamilton, E. E. ("Doc") Smith y Jack Williamson. En Masters of Space, 1961, de E. E. Evans, por ejemplo, la tripulación de una astronave se ve envuelta en una formidable guerra espacial entre criaturas extraterrestres, que se encuentra que está de parte de una raza androide originaria de los esclavos



Izquierda: Este desfile de monstruosos aparatos hispidos de aspecto intocable no promete nada bueno. Se espera que los habitantes del planeta circundado estén prontos para recibirlos.

toria es la pintoresca descripción del adiestramiento militar y del combate en un cuerpo de infantería del futuro y comprende una detallada descripción de las escafandras espaciales acorazadas que incorporan una selva de accesorios sembradores de muerte. En la sociedad futura que pinta Heinlein, sólo los que han sido enrolados tienen derecho a votar. La historia y la filosofía moral se enseñan por ley, sólo a los veteranos pensionados. Los conductores ebrios son fustigados. Y, en suma, la presentación de una sociedad extremadamente elitista, preparada para la glorificación de la violencia, hizo desagradable este libro a muchos lectores.

Por contraste, Bill, the Galactic Hero. 1965, de Harry Harrison, es una sátira extremadamente divertida que devora varias vacas sagradas de guerra en la ciencia-ficción, como las de la religión. El relato tiene el fin de satirizar los clichés de la guerra interestelar y de la obra espacial, por ejemplo, las propulsiones estelares basadas en el uso del subespacio y del hiperespacio son reemplazadas por lo que el autor define Propulsión Bonachona. A la gente se le dice que la raza extraterrestre con la que el hombre está combatiendo en una desesperada guerra está compuesta por lucertólonos inteligentes de dos metros de alto y horribles de ver... luego se descubre que en realidad sólo tienen unos veinte centímetros de largo. El cruel adiestramiento militar de los nuevos reclutas está documentado con precisión, siguiendo a Heinlein, pero la interpretación que de la ideología militar da Harrison es lo exactamente opuesto a la de Starship Troopers. La grotesca violencia que abunda en Bill, mientras se presenta como una farsa, se revela como un crimen contra la humanidad, o contra origen desconocido en el espacio y cualquier otra especie, y se la considedestruyen de esta manera al enemigo. ra injustamente en cualquier circuns-

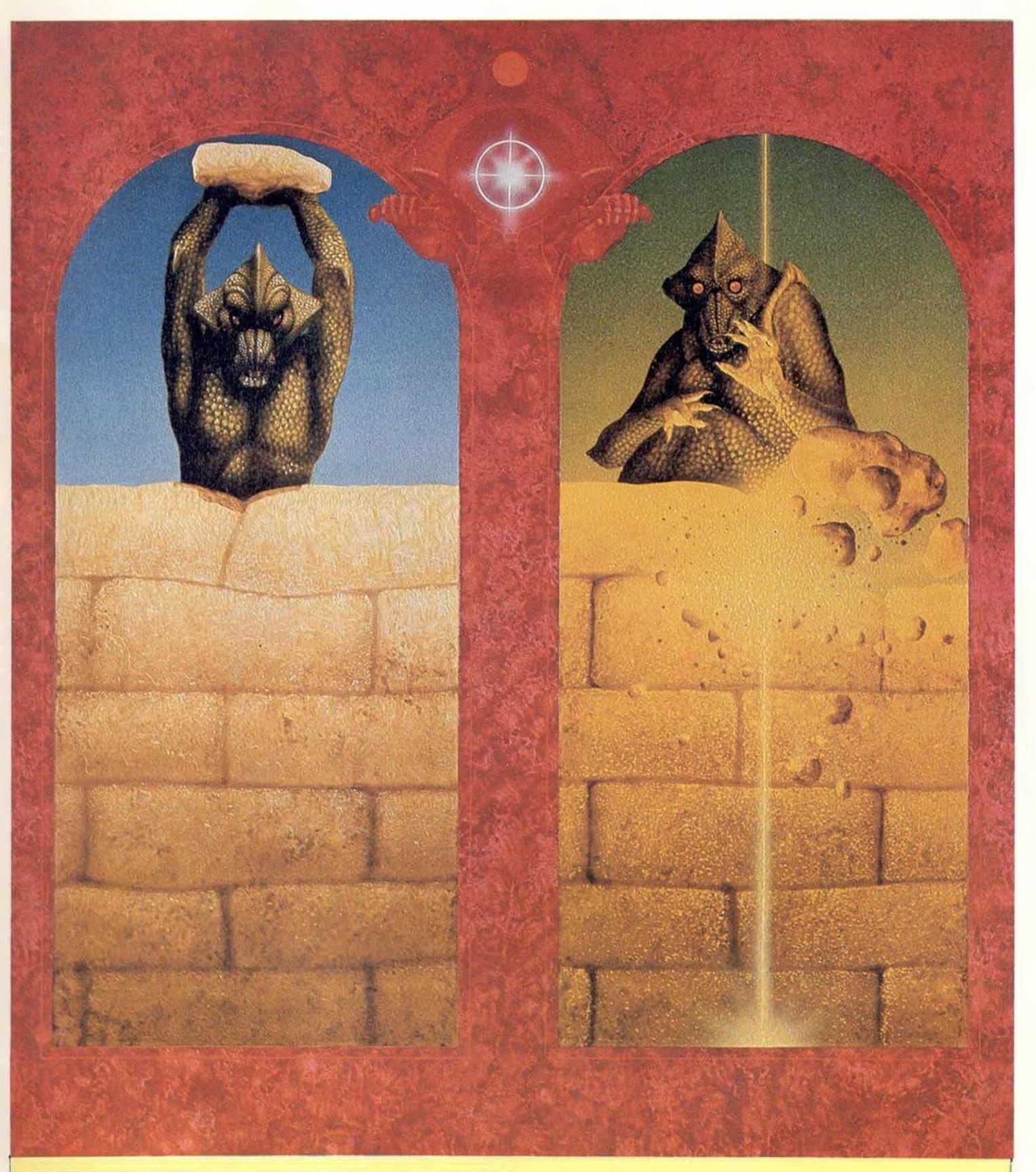
guerra tal como se expresa en la histo-

Su War Against the Rull, 1959, describe la lucha de los terrestres contra una raza dotada de armas superiores y de superiores atributos físicos. Pero el viento de la guerra cambia en favor de los terrestres cuando éstos unen sus fuerzas con las de otra raza que goza de superiores atributos mentales.

El héroe de The Patterns of Chaos, 1972, de Colin Kapp, es un catalizador del caos que sin querer precipita crisis alrededor de él. Estas dotes suyas del todo únicas son manipuladas por los servicios secretos gubernamentales para que atraiga sobre sí los misteriosos misiles que provienen de un

Los relatos que en la ciencia-ficción tancia. tratan de guerras intergalácticas e Es conveniente terminar esta sección interplanetarias son legiones y su con una nota de protesta contra la popularidad permanece inalterada.

Volvemos a encontrar la guerra en el ria de Harrison. centro de la novela Deathworld, 1960. Por brillantemente que puedan descride Harry Harrison y sus continuacio- birse las guerras del futuro en la ciennes. En este caso el tema es un planeta cia-ficción, las técnicas de la destrucen el cual cada especie de vida esta en ción en general están ilustradas en guerra con la otra. Otra novela que in- tonos más apocalípticos que los de corpora un tema de violencia y que ha hoy. Las historias más serias a menuprovocado muchas controversias cuan- do son acontecimientos, en cambio. do apareció es Starship Troopers, las de la obra espacial son simplemen-1959, de Robert A. Heinlein. Esta his- te una diversión.



PLANET STORY

Ataque y contraataque

No es un honor que por costumbre suela tocarle a un soldado cualquiera (¡Private Parrts, presente!) aunque sea graduado en exobiología, figurar varias veces en un volumen de una Enciclopedia.

Obviamente, en el volumen dedicado en gran parte a la "guerra". Considero que mi participación puede agregar a la "obra" un sobrio toque de credibilidad, sobre todo en este episodio: mi testimonio no deja dudas sobre la autenticidad de los hechos, convalidados por la discreta técnica del falso amigo Jim Burns que, como ya ven, se complace en horripilantes primeros planos (las cabalga-

duras aladas de los slimianos) para dejarme apenas distinguible en el fondo, y además ignominiosamente sucio y ¿saben por quién? Se los diré.

Los sordos jadeos sobre los techos y paredes de la gloriosa Union Pacific 4-8-8-4 y los aullidos de espanto que nos habían sacudido (a mí, al insensato almirante Soddy y a la divina Styreen), estaban provocados por un ataque,

tanto imprevisto, como violento y despiadado.

Los furibundos habitantes de las ciudades semidestruidas por el cretino constructor de vías férreas RRAGG, justamente lívido de hosca acritud (verde-podrido), nos caian encima decididos a aplastarnos. En picada, las criaturas de aquelarre y por ellos guiadas nos bombardeaban sin un minuto de tregua. Sus proyectiles, tan insólitos como temibles, en breve redujeron el tren al estado en que por lo general se presentan las estatuas de las plazas y jardines, habitual morada de pájaros urbanos bien nutridos.

Sí, señores. Excrementos, pestilentes, semilíquidos, vomitivos excrementos que explotaban con violencia inaudita desde los inmundos orificios de esos íncubos aéreos. Además, todos pueden darse cuenta al examinar con atención la "documentación iconográfica". Jim Burns, el perverso miniaturista, es un reconocido especialista en cacas extraterrestres.

¿Los daños? Morales, sobre todo. Desaparecidos los agre-

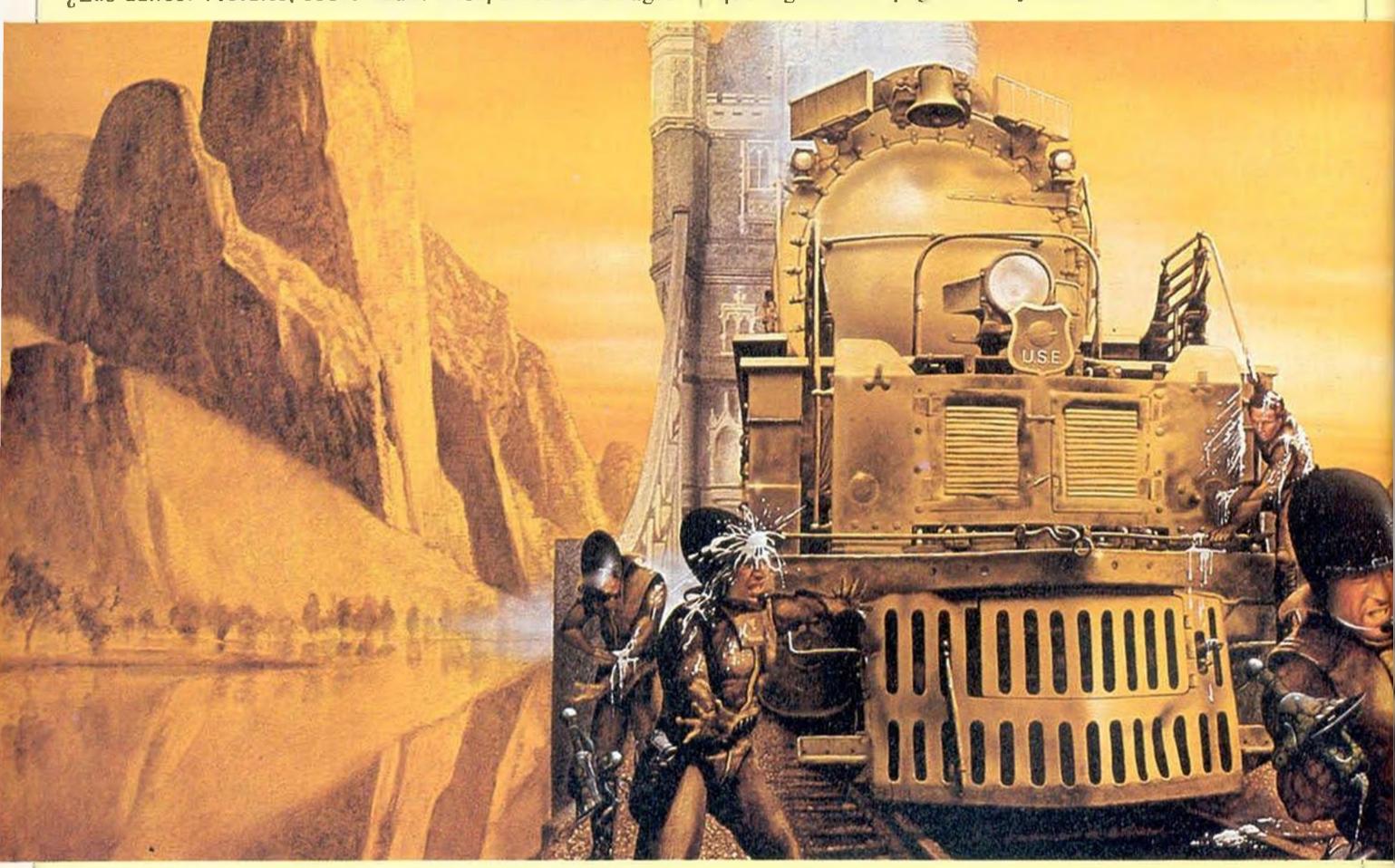
quinista, por el espléndido uniforme (superacolchado) que en casos de emergencia como éste le devolvía todos los privilegios de su rango. De esta manera tendremos modo de admirar, en el intermedio, sus hombros raquíticos, los brazos huesudos y la redonda barriga peluda que hubiera enloquecido a cualquier pervertido de Aldebaran IV.

Pero estábamos en el maldito STRABISMUS y nos dábamos cuenta.

Y así, seguimos por montes y/o valles, por bosques y ríos, un poco estremecidos pero aún confiados en la impecable obra del troglodítico mecanismo llamado RRAGG que nos precedía extendiendo planetarias apocalípticas vías férreas a una distancia de unos millares de kilómetros. (A propósito, no presten atención al falso Puente de Londres que el desatento de Jimmy pintó detrás del tren. No estaba allí, sino mucho antes. Nunca me escucha cuando le cuento este megalómano leonardesco egocéntrico.)

No me juzguen mal. No es verdad que esté contra todos. Más bien he descubierto que soy comprensivo. Esa divina Styreen me ha hecho volver a sentir la humanidad.

A esta altura, para no adecuarme a la monotonía de ciertos doctos "ensayos", en el sentido literal de la palabra, que figuran en páginas muy cercanas a éstas, decido es-



sores, un curso de agua cercano se prestó a hacer casi presentables a los de la escolta, que más habían sufrido las injurias de los rábidos defecadores. Incluido yo. Sabíamos que podía ocurrirnos algo aun peor, de ahora en adelante; pero con la vía de regreso bloqueada, sólo nos quedaba afrontar lo desconocido.

Mientras tanto, el almirante, por su iniciativa, no encontró nada mejor que cambiar su traje (acolchado) de macenificar la continuación.

Adentro: Sandwiches de langosta para nosotros privilegiados, afuera, una llovizna y luego una granizada para hacer todo más agradable. En efecto, el tren se limpiaba su costra maloliente.

Almirante Soddy: Esta es vida, ¿ch. fogonero? Comida simple, la llana y fácil vía férrea, los viejos tiempos. ¿ch? Se terminaron las desgracias, ¿ch?

Private Parrts: Justo, almirante, descripción aguda, si queremos dar por subentendido ese alto e infranqueable muro de piedra que acabo de ver delante de nosotros, levantado a través de las vías y hormigueante de aborígenes.

Columna sonora: Una orden histérica del almirante seguida por una cacofonía compuesta de esta manera: rechinar de frenos bloqueados de golpe, ruedas que se detienen al unísono patinando sobre las vías, aullidos, exclamaciones y juramentos de todos los pasajeros caídos al suelo o tapados por objetos voladores y/o sopa hirviente.

Rápida carrera hacia delante: Las paredes de los bloques sólidamente cementados se acerca. Distinguimos con detalle el grano. Tal vez se trate de óptimo cuarzo.

Sonido: crunch.

Private Parrts (voz sutil): Hemos roto el fanal, señor.
Almirante Soddy (voz sonora): ;;MARCHA ATRAS!!
;A TODA MAQUINA!

Desde lo alto del muro volaban flechas puntiagudas y gruesas piedras. La chapa de oro de la máquina terminó ligeramente averiada antes de que lográramos volver a alcanzar la curva de la vía férrea que antes nos había ocultado el obstáculo. Nadie nos había seguido en la precipitada retirada.

Estribillos incomprensibles y poco civilizados nos llega-

botella de champán francés y un panecillo de caviar, usar el laser para construcciones, única arma seria con la que estaba dotado el tren, para intentar demoler el obstáculo. Como resulta evidente en la ilustración que incluimos, la acción tuvo discretos resultados. Como era previsible, alcanzamos también a algunos de los resentidos lucertoloides, a los que pronto aprenderíamos a llamar slimianos. El pedazo de vía aplastado por esos vándalos fue reemplazada con raíles nuevos. El interés con el que los muchachos de la escolta se dedicaron a este duro trabajo nos arrancó alguna lagrima conmovida. Mientras que ellos, cual zombies cocinados por el sol se arrastraban por aquí y por allá, sorbiendo su bebida helada, recostado en una tumbona bajo una sombrilla, el paterno almirante los gratificó con un agradecimiento oficioso, con la promesa de media cerveza extra para esa noche.

Habían vuelto la calma y la confianza. Yo, a escondidas, achuchaba a Styreen que amorosamente hacía lo mismo conmigo. Ay, ilusos. Como suele decirse, lo peor llega siempre después.



ban desde la cima del baluarte. Retomardo el aliento: una agitada confabulación.

—Se trata de lucertoloides bípedos con articulaciones humanoides y normal dentición, señor.

-Private Parrts, lo haré fusilar como espía. Ningún leal soldado simple usaría su maldito vocabulario.

Explicaciones exhaustivas sobre el origen de mi erudición calmaron al desconfiado almirante. Decidimos, entre una

(Relatado por Harry Harrison — traducido y adaptado por M. N. Leone — ilustrado por Jim Burns.)



Los científicos y los cómics

Sabios pero locos

El filón de los científicos locos en los cómics es muy rico. En ellos aún se encuentra un fuerte prevalecimiento terrestre, sin embargo no de ciencia-ficción. La mayor parte de los científicos peligrosos de los cómics, en efecto, está dedicada a la conquista de una particular zona de nuestro planeta, cuando no del mundo entero.

Al querer recordar a los colegas más megalómanos de los científicos locos de tipo terrestre, o sea aquellos que se limitan a explorar sus propias invenciones a base de armas terribles y sustancias que anulan la voluntad, el número se reduce notablemente.

Pero si los científicos de los cómics de ciencia-ficción son menos numerosos, en cambio su peligrosidad se agranda y a menudo asume dimensiones galácticas. Poseedores de fórmulas absolutamente geniales, dueños de la tecnología más indispensable y avanzada, los fantacientíficos de los cómics a menudo están al frente de organizaciones extremadamente perniciosas para las posibles futuras víctimas.

Uno de los completos y complejos científicos lúcidamente locos de los cómics ingleses es Mekon de Mekonta, el gran antagonista de Dan Darc (scrie Dan Darc, pilot of the Future, de Frank Hampson). Físicamente monstruoso, baste con pensar que su enorme cabeza es más grande que el esmirriado cuerpo que la sostiene, dotado, ohviamente, de una inteligencia y una sabiduría que no es posible describir, sentado en un asiento (el levitador) que le permite saltar por el aire y desplazarse en todas las direcciones, el verde señor de Mekonta gobierna inmensos ejércitos de robots, flotas de astronaves poderosas, planetas, sistemas, y constituye un continuo y terrible peligro para los seres humanos y sus aliados del sistema solar que nos es tan querido.

El doctor Kill deus ex machina del cómic Orion, de Claude Moliterni (textos) y Robert Gigi (dibujos), es un científico no menos temible: al frente de un increíble ejército de soldaditos en uno de los tantos posibles planetas del espacio infinito, logra tener a todos bajo su propio dominio recurriendo al delito. Pero se trata de un delito cometido con fines científicos. Kill mata a un gran científico "bueno" y luego se quita el cerebreo, y lo convierte en el verdadero sentido de la palabra en un "gran cerebro": un cerebro de proporciones gigantescas, mediante el cual alcanza la sabiduría y el poder dominante.

Otro peligrosisimo científico, aunque merezca ser considerado sobre todo un gran brujo, es el enemigo del positivo Doctor Strange, de Stan Lee, creación de la norteamericana Marvel. Se trata del barón Mordo que el resbaladizo y fantasmagórico Strange combate con espadas de luz, reflejos paralizantes y psicodélicos, y aparatos igualmente elementales...

La breve reseña podría concluir con Kior (la letra k se considera muy de acuerdo con los científicos). Kior es un científico-dictador





del planeta de los "desperados". Contra él luchan con éxito los "cuatro de las estrellas", hombres de agallas al mando de Willy West. Los personajes y las aventuras son de Nevio Zeccara. Los cuatro de las estrellas—Willy West apareció durante un largo período en el suplemento para niños del periódico italiano Il Giorno.

Y finalmente señalemos otro temible científico loco de los cómics, Black Ghost, el jefe de los Mercaderes de la Muerte, en el cómic japonés Cyborg 009. (f.p.c.)

En la página anterior: La "fiera" hace estallar la milenaria armadura, en la cual una humanidad consciente la había solidamente aprisionado, y una vez más lanza su ulular rabiosa que esta vez resonará a través de las galaxias. Un eficaz símbolo de la inevitabilidad de la guerra. El concepto, sin embargo, viene de estímulos y convicciones actuales. Queremos creer que, en un insondable mañana, este miedo milenario ya no tendrá sentido. (Il. de Tony Roberts.)

1 · Una plancha del cómic "Orion" en la que aparece el mal afamado Doctor Kill y sus soldaditos
2 · "Los cuatro de las estrellas", de Will West, plancha del cómic homónimo de Nevio Zeccara.





Exploraciones y colonizaciones

En la página anterior: Un "abominable hombre de las nieves", de rostro neanderthaliano, confrontado con una pareja que evidentemente viene del espacio. La primera impresión producida por este singular "terrestre" sobre los extranjeros no puede resultar muy positiva, como demuestra la reacción belicosa del astronauta. (Il. de Giangi.)

Más allá de las colinas

por JACK WILLIAMSON

Todos estamos ansiosos por descubrir que hay más allá de las colinas. Los vagabundeos de los primeros hombres parecen haber sido muy amplios y en lo que a mí concierne recuerdo la excitación que experimenté cuando nos trasladamos en una carreta desde Texas a Nuevo México. Entonces tenía siete años. Atravesamos el Pecos, cada noche acampábamos en un lugar diferente en busca de una nueva tierra. Al terminar los estudios superiores en 1925 deseaba otra migración. Nuestra tierra era pobre y los tiempos duros; me sentia empujado por circunstancias adversas, y cuando al fin logré evadirme del duro trabajo del campo fue para aventurarme en la ciencia-ficción. En los encantos de la lengua y de la imaginación de Poe. En el tiempo, con el norteamericano de Connecticut de Mark Twain. En el Africa de Tarzán y en el extraterrestre Marte de John Carter, Y. finalmente, en los lejanísimos mundos invitadores de "Amazing Stories" cuando la revista era nueva y yo joven. El primer número que vi fue uno gratuito del editor en el que se publicaba una hermosa novela breve de T. S. Stribling, titulada The Green Splotches, que hablaba de hombres plantas con sangre verde. Nunca olvidaré el esplendor de aquella tapa de Frank R. Paul que muestra una astronave que parte hacia Júpiter. Fascinado por la ciencia-ficción. que entonces no se llamaba science-fiction sino scientifiction, yo también empecé a escribir mis historias. Al año siguiente experimenté el inolvidable estremecimiento de ver un mundo soñado de mi propia invención que se hacía real a través de otra ilustración de Paul. (La historia era The Metal Man y apareció en el número de diciembre de 1928 de "Amazing". La primera noticia de su publicación la tuve al ver a mi héroe-explorador en la tapa.) Desde entonces la ciencia-ficción ha representado la mitad de mi vida y con el descubrimiento, la exploración y la colonización de nuevos mundos ha sido siempre el tema para mí más fascinante. En esta sección aparecen también historias semiolvidadas escritas por mí. The Birth of a New Republic, 1931, una novela escrita

idea de las astronaves y se ocupa de pone de las últimas informaciones Cosas más allá de Thule del escritor nación. griego Antonio Diógenes, que vivió en el siglo I a. de C., en la que se habla de algunos exploradores que descubren haber llegado a pie a la Luna. Pero inglesa de Francis Hicks en 1634 que más allá, y el sistema solar sigue apasuscitó amplio interés en los círculos reciendo regularmente también en la culturales. Su aparición en Inglaterra ciencia-ficción contemporánea. fue seguida en poco tiempo por The de un Grande de España"), 1638, del obispo Francis Goodwin y en Francia Tierra, Marte, Júpiter, Saturno, por Historia cómica de los Estados e Imperios de la Luna, 1648, e Historia cómica de los Estados e Imperios del Sol, 1657, de Cyrano de Bergerac, dos fantasías extravagantes si bien en la obra de Cyrano ya están presentes la idea de los cohetes en varios estadios junto con las predicciones del gramófono y las hombillas eléctricas.

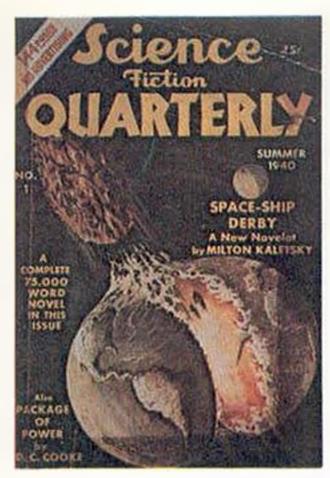
No es éste el lugar para dedicar mucho desde la única Luna de la Tierra a las espacio a esos primeros viajes narrativos, ya que raramente son relevantes para la ciencia-ficción moderna. Los los primeros seis planetas de mayores estudiosos e investigadores podrán en- dimensiones. El descubrimiento de contrar todo lo que deseen saber en Urano se produjo recién en 1781, el tres comentarios informativos bastan- de Neptuno en 1846 y Plutón en 1930. te exhaustivos: Voyages to the Moon, Los primeros cuerpos celestes en ser 1948, de Marjorie Hope Nicolson, In- localizados fueron las cuatro mayores to Other Worlds, 1957, de Roger Lan- lunas de Júpiter (lo. Europa, Ganime-

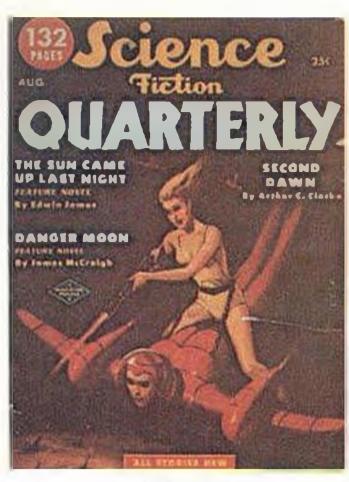
Una gran parte de la ciencia-ficción de Peter Leighton. El escritor de cienderiva lógicamente del desarrollo de la cia-ficción moderno, en cambio, disla exploración del espacio y de la colo- sobre nuestro sistema solar y más en nización de otros mundos. Algunas de general sobre el universo y deberá callas primeras historias de la literatura cular el valor de hechos reconocidos (por ejemplo Gilgamesh y La Odisea) para construir sus historias de explocuentan fantásticos viajes por la Tie-raciones, aunque las misiones Apolo, rra; pero también entre los escritores las sondas automáticas a Marte y Veantiguos hubo algunos que prefirieron nus y los perfeccionamientos de los huir de las limitaciones del planeta radiotelescopios han puesto en un natal y ambientar sus fantasías en el cierto sentido un freno a los que en espacio. Entre las obras de estos auto- una época, hasta los años cincuenres podemos citar De las Maravillosas ta, podían ser libres vuelos de la imagi-

El sistema solar

Era casi inevitable que los escritores entre los primeros relatos de viajes de ciencia-ficción debieran concentrarlunares los más conocidos son Icaro- se inicialmente en los planetas de Menippus y la Historia verdadera (c. nuestro sistema solar antes de aventu-180 a. de C.) de Luciano de Samosata. rarse en las profundidades bastante Esta última obra conoció una versión menos conocidas que se extienden

Alrededor del Sol están en órbita Man in the Moon ("Aventuras lunares nueve planetas conocidos de grandes (Mercurio, proporciones Urano, Neptuno y Plutón) además de innumerables otros cuerpos celestes de menores dimensiones que comprenden cometas, asteroides errantes (como Icaro y Eros) y asteroides más estables (como Ceres, Pallas y Vesta). Alrededor de todos los planetas, con excepción de Mercurio, Venus y Plutón, hay en órbita satélites naturales que van doce lunas de Júpiter. En el mundo antiguo, sin embargo, se conocían sólo celyn Green y Moon Travellers, 1960, des y Calisto), descubiertas en 1609.





Izquierda: Dos tapas de la revista norteamericana de ciencia-ficción "Science Fiction Quarterly". En su origen la revista llevaba el título "Wonder Stories". Aparecida en 1929, fue luego retitulada "Science Fiction Quarterly" y duró hasta 1933 totalizando catorce publicaciones.

En la página siguiente: Una considerable porción de la literatura de ciencia-ficción de ayer se ocupaha de la exploración del espacio y del descubrimiento de otros mundos. Hoy estos temas se dan por descontados y se ponen en relieve mayormente factores psicológicos que no excluyen el estudio de eventuales mentalidades en verdad extraterrestres, alejada de la nuestra. Pero el campo sigue siendo limitado para la escuela gráfica "realista" de ciencia-ficción, de la que aquí presentamos un buen ejemplo tradicional. (Il, de Aldo Di Gennaro,)

en colaboración con Miles J. Breuer sobre la inminente colonización de la Luna. The Prince of Space, 1931, sobre una ciudad orbital. Salvage in Space, 1933, sobre el aprovechamiento mineral de los asteroides. Dead Star Station, 1933, sobre comercios interestelares. Operation Gravity, 1953, sobre el peligro de los estudios demasiado cercanos a una estrella de neutrones. La palabra "tierraformar" me llenó de alegría cuando la vi impresa, porque es un término que he acuñado yo mismo para los ingenieros planetarios que adaptaban nuevos mundos a los colonos terrestres en las historias basadas en la antimateria que entonces se llamaba CT o "cete", una manera abreviada para decir "contraterrena" y de la que empece a hablar a John Campbell en 1942.

Hasta ahora, después de casi medio siglo, el proyectar sobre la mesa nuevos mundos sigue representando un excitante juego intelectual. En la trilogía que estoy escribiendo con Fred Pohl, The Farthest Star y Wall Around a Star, además de un tercer libro aun sin título, exploramos una essera Dyson, un objeto habitable tan grande como para insertarse perfectamente dentro de la órbita de la Tierra.

Pero hay mil escritores que, como yo, han sido conquistados por el drama de la conquista del Espacio.

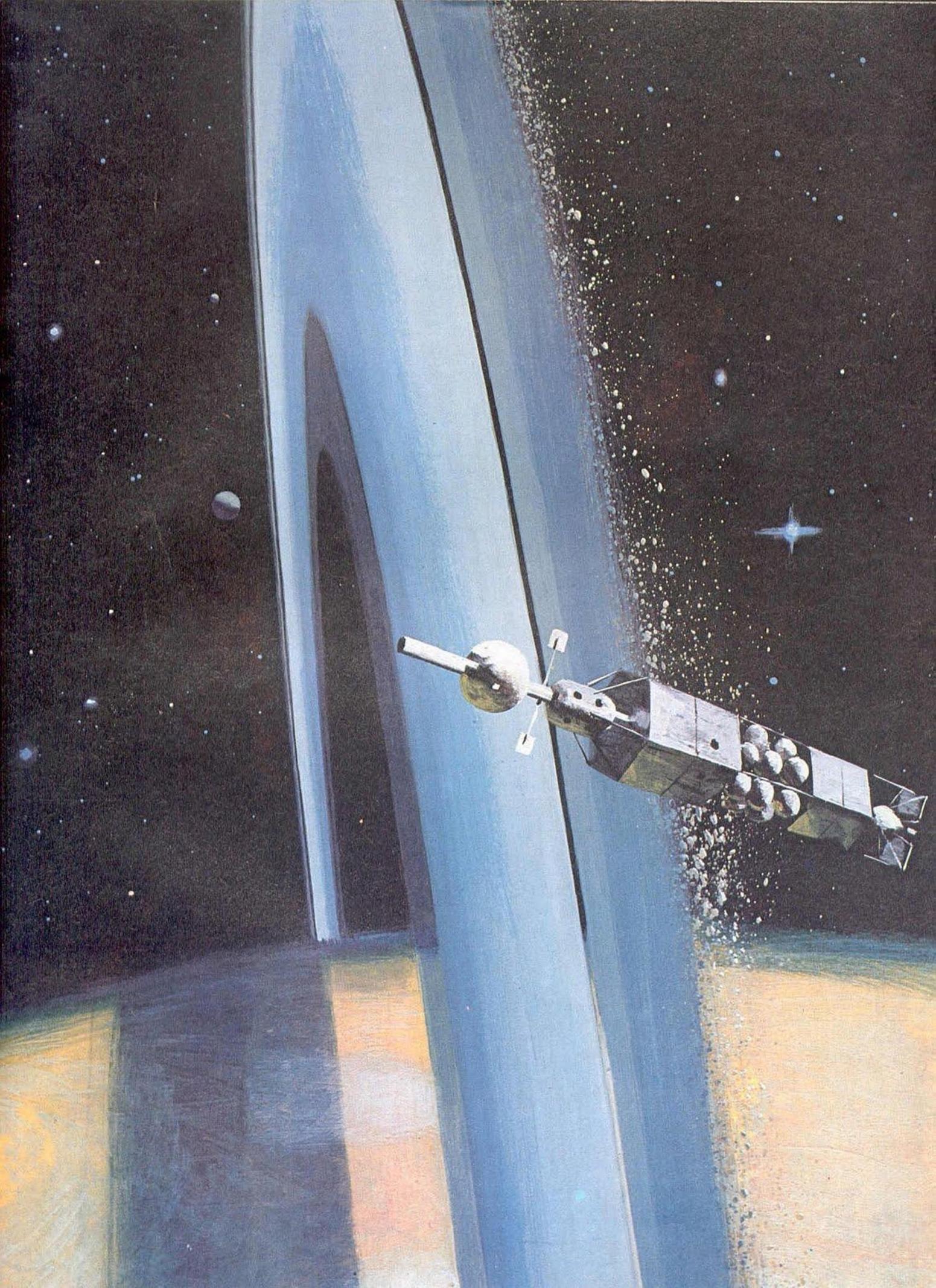
Desde el momento en que la Luna es no era difícil encontrar excéntricos tra la superficie llevando a bordo una una toma televisiva de la exploración me de la primera colonia lunar tempo- de manera que los astronautas pudieránea y Mayflower 2, 1973, desarrolla ran ser seguidos cómodamente mienel tema considerando los posibles efectras se aventuraban por lo ignoto. Lo tos de la gravedad lunar sobre la que el hombre descubrirá en la Luna y concepción humana. Una cuarta historia Mayflower 3, 1973, ha ejemplificado los problemas que podrían surgir que los medios que elaboró para alcancon respecto a la selección que debe zarlo. Los conocimientos astronómiefectuarse para elegir los científicos cos han convencido a muchos escritoque deberán residir en la Luna.

de la primera colonia permanente que familiares en la Tierra no tenían lugar debe combatir contra factores impre- en nuestro gris satélite. Y, teniendo vistos como la droga y las maternida- presente este presupuesto, han trazado des no deseadas.

Pero Taves no se limitó a inventar, chas otras entidades diferentes. porque sacó los detalles de su narra- Dos ejemplos de estas visiones de vida ción de las verdaderas misiones Apolo lunar ante-Apolo las ofrecen Magician y accedió a un gran bloque de infor- of Dream Valley, 1938, de Raymond maciones. Menos afortunados, en cam- Z. Gallun y The Trouble with Tycho, bio, han sido los escritores precedentes 1960, de Clifford D. Simak que incoracusados de poco realismo cuando los poran, ambos, la idea de extraterresvuelos lunares que habían imaginado tres cuya estructura está únicamente se vieron confrontados con el verdade- basada en la energía. Que esta idea no ro programa espacial. Por cierto, en haya perdido nada de su atractivo a la

el cuerpo celeste más cercano a inventores que se construían sus asnosotros y el único objeto del cielo, tronaves en el patio trasero de las aparte el Sol, que a la vista resulta más casas, y exploraban el universo con grande que un simple punto luminoso, una pizca de combustible para luego era lógico esperar que sería la primera volver con la familia a tiempo para el en aparecer en la ciencia-ficción. Co- té. Hasta H. G. Wells casi experimentó mo consecuencia de los éxitos del pro- la ingenuidad en su The First Men in grama Apolo nacieron dudas sobre el the Moon, ("Los primeros hombres hecho de que en el futuro las historias en la Luna"), 1900, cuando uno de los lunares pudieran seguir ejerciendo fas- personajes principales construye una cinación, pero ahora resulta evidente esfera antigravitacional en su laboratoque las historias ambientadas en la rio de campaña. Y al final de la novela Luna continuaron apareciendo, y un el inventor, que permanece en la buen ejemplo de esto es la serie de Luna, se comunica con la Tierra por relatos de Ernest Taves que ilustra la radio, una moderna previsión del moprogresiva exploración lunar que hizo mento, setenta años después, cuando posible el lanzamiento lunar nortea- el primer verdadero paseo lunar sería mericano. La serie empezó en 1971 seguido por todo el mundo por televicon Pegasus 2 en el que se narra una sión en transmisión directa. En favor misión explorativa que encuentra un de Raymond F. Jones, por ejemplo. vehículo soviético que se estrella con- hay que reconocerle haber incluido piloto. Mayflower 1, 1972, es el infor- lunar en su The Moon is Death, 1953, en los planetas internos será probablemente muchísimo más importante res de ciencia-ficción, mucho antes del La primera serie terminará con Luna 1, desembarco humano en la Luna, de 1973, en la que se narran los esfuerzos que el tipo de estructuras biológicas el retrato de seres de energía y de mu-

los primeros días de las revistas pulps luz de los descubrimientos de las mi-



Izquierda: Un fascinante ángulo de Saturno visto desde una de las enormes plataformas-dique en el film "2002: la segunda odisca" (Silent Running, 1971), de Douglas Trumbull.



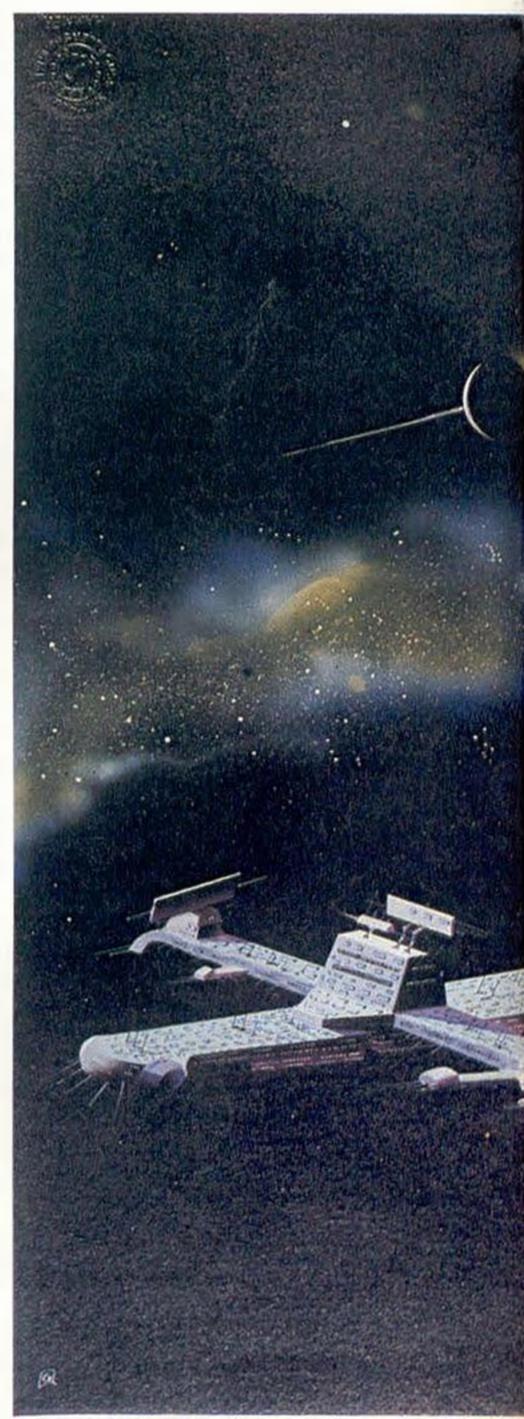
siones Apolo lo pone en evidencia el ellos, Marte, parece ser el mundo que rcs.

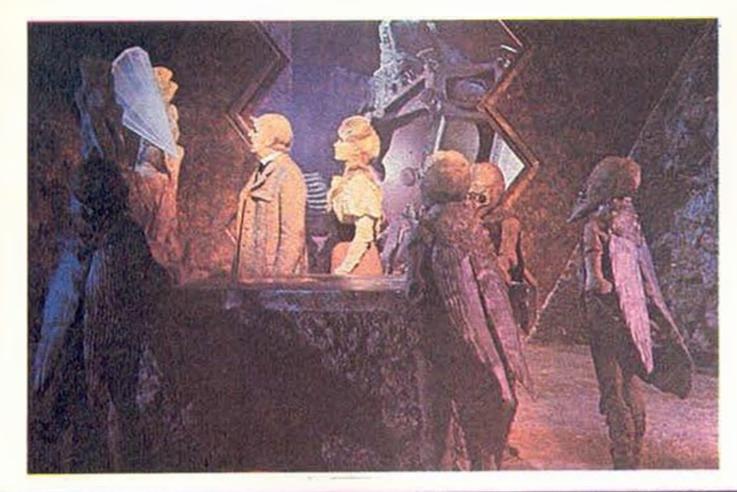
lunar realizada a través de un compu- astrónomos de Liliput.) teamericana.

han atraído mucha atención. Uno de pre sobre el mismo tema, son A

relato The Star Hole, 1972, de Bob atrajo a un mayor número de lectores. Buckley, que incluye entidades simila- Tal vez esta fascinación por el Planeta Rojo pueda deberse en parte a la per-Es probable que la historia lunar que durante popularidad de The War of mayor influencia ha ejercido en el the Worlds ("La guerra de los munúltimo cuarto de siglo sea The Senti- dos"), de H. G. Wells, 1898, que nel ("El centinela"), 1951, de Arthur luego, en efecto, se desenvolvió com-C. Clarke que sirvió de trampolin de pletamente en la Tierra. También la lanzamiento al film "2001: una odisea famosa serie de novelas marcianas de del espacio", 1968 de Stanley Kubrick. Edgar Rice Burroughs contribuyó a su Esta historia narra el descubrimiento manera a hacer conocer Marte a los de un faro extraterrestre dejado en la lectores, pero la imagen que dio del Luna hace millones de años para que planeta es del todo irreal. En esta pueda transmitir a sus dueños una serie, que tuvo un éxito fenomenal y señal cuando la especie dominante en que se inicia en 1912 con Under the la Tierra haya llegado al estadio del Moon of Mars, Burroughs describe un vuelo espacial. Clarke limita la am- planeta que difiere muy poco de la bientación de su narrativa a nuestro Tierra, aunque presenta variedades absistema solar y gran parte de su obra solutamente insólitas de flora y de se considera hastante cercana a la in- fauna que hoy se consideran entre las terpretación definitiva de la explora- invenciones más brillantes de toda la ción planetaria. También sus novelas serie. Puede suceder que Burroughs lunares han sido aclamadas como pie- haya sacado sus ideas sobre Marte dras miliares de este tipo y los peligros ateniéndose a las teorías corrientes del de la colonización y de la exploración astrónomo Percival Lowell y del Marte lunar han sido detalladamente descri- pintado en la novela Lieut Gulliver Jotos en Earthlight, 1951 y A Fall of nes: His Vacation, 1950, de Edwin Moondust ("Polvo de Luna"), 1952. Lester Arnold que describía una so-Sus esfuerzos han estado precedidos o ciedad marciana similar a la que en completados sólo por la obra de uno muchos aspectos toma forma en la o dos escritores de relieve. En efecto, imaginación de Burroughs. El libro de sería difícil citar una historia de colo- Arnold, sin embargo, no fue el primenizaciones lunares mejor que la escrita ro que se ambientó en Marte, aunque por John W. Campbell, The Moon is el título tenga un significado coinci-Hell ("Martirio Lunar"), 1950, en la dente. (Alrededor de Marte están en que se cuenta de una colonia de cien- órbita dos minúsculas lunas. Fobos y tíficos que lucha duramente por la su- Deimos, ambas descubiertas en 1877. pervivencia. Por contraste, es una no- Su existencia ya la había predicho el vela de Robert A. Heinlein, The Moon clásico Gulliver's Travels, "Los viajes is a Harsh Mistress ("La Luna es una de Gulliver", 1726, de Jonathan Swift cruel amante"), 1965, en la que se en el curso de algunas discusiones que narra la rebelión de una colonia penal nuestro héroe sostiene con los doctos

tador, en definitiva una obvia alego- Entre las primeras aventuras marciaría de la guerra de Independencia nor- nas, una rápida mención merece Across the Zodiac, de Percy Greg por Además de la Luna, nuestros vecinos su retrato de extraterrestres bastante más próximos, Marte y Venus, son los avanzados en el campo científico. que en los albores de la ciencia-ficción. Otras obras dignas de mención, siem-





Izquierda: El profesor Cavor (Lionel Jeffries) y la bella Martha Hyer, en coloquio con el "Gran Lunar" en la versión cinematográfica del clásico de H. G. Wells: "Los primeros hombres en la Luna".

Abajo: Otra de las personalísimas máquinas de Giangi. Una nave espacial bien articulada, de aspecto muy decidido: se diría que sabe muy bien hacia dónde se dirige. No tiene un aspecto del todo pacífico. El planeta en el que aterrizará podrá albergar algunas dudas sobre la bienvenida que deberá darle.



Operación locura

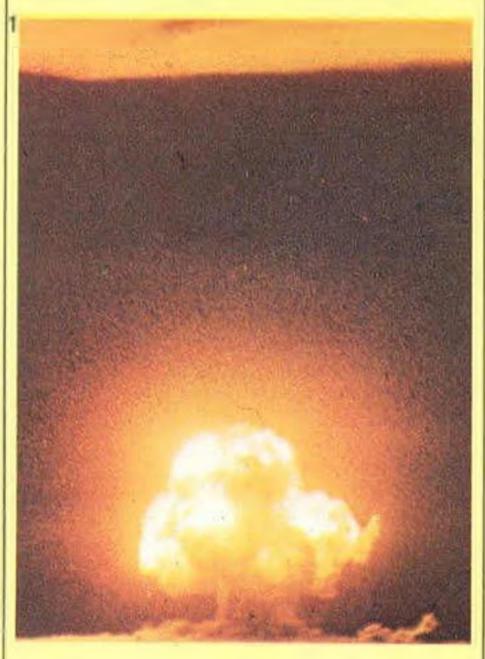
Hasta ahora ningún sentido de la moral detuvo a las naciones dominantes en la producción y utilización de armas eficientes, terribles. Sólo el descubrimiento de un horror más eficaz ha hecho que se dejara de lado el horror precedente. No es dificil prever el día en que la única fuerza de disuasión actualmente a disposición de la humanidad, adecuada para prevenir una guerra demasiado desastrosa para todos, sea eliminada y se restablezca la normal rutina de aceptables destrucciones y carnicerías en masa. Es obvio que por disuasión se entiende el sólido stock de hombas A. H y el cobalto acumulado por las mayores potencias. Mientras exista, una guerra en escala planetaria será virtualmente imposible, a menos que sea desencadenada por el gesto imprevisible de un loco, como ocurre en el famoso film Dr. Strangelove ("¿Telefono rojo? Volumos hacia Moscú"). Después no existirían territorios útiles para conquistar ni poblaciones a las que someter, únicos incentivos para una guerra, por decirlo así, sensata.

Por eso se habla con tanta insistencia de desarme nuclear, aunque ninguna de las naciones más equipadas tiene el valor de hacer un movimiento importante en tal sentido. En los ambientes de los "señores de la guerra". los cerebros más lúcidos tienen muy presente el impasse en el que se encuentran, se sienten más o menos con las manos atadas, sus avideces pueden encontrar desahogo sólo periféricos y bien limitados, y siempre después de haber calculado con cuidado los eventua-

les riesgos.

Trasladémonos ahora al futuro en el cual, en cambio, las armas atómicas han sido aholidas y, si es posible, destruidas. En el paisaje quieto, aparentemente intacto, aparte cualquier edificio que muestra señales de incendios recientes, varios vehículos abandonados, otros automóviles no muchos, deshechos contra las paredes o dados vueltas sobre las banquinas, aparte las hierbas que aparecen un poco por todas partes la gente se ve tranquila, serena y se mueven con un paso tal vez demasiado lento, tal vez sin una meta precisa. Pero acerquémonos y miremos bien a esos habitantes de un mundo que ha pasado a través de una guerra "no atómica", una guerra que no ha llevado ejércitos a su territorio, una guerra sin dellagraciones ni genocidios. Sus rostros no tienen expresión, la mirada está apagada. Si se les preguntara algo contestarían también sensatamente, pero la voz sería mecánica, ausente. Luego se darían cuenta de que si uno quiere se los puede mandar, imponerlos nuestros deseos, y obedecerían sin reaccionar ni discutir. Son verdaderos zombies, muertos vivientes privados de toda iniciativa. Sobre la tierra de ellos ha sido vaporizado un gas que hoy todavía está en estudio, pero con seguridad pronto se encontrará disponible, capaz de paralizar la voluntad de cualquiera. Sin un contacto accidental que estimule su animalidad, las víctimas de esta sustancia infernal no se preocuparán ni de procrear ni de huscar alimento, ni de evitar peligros, a menos que reciban una orden bien precisa.

Este es sólo un ejemplo de lo que podria suceder en gran escala después de la abolición total de las escoltas atómicas. Existen, y no desde hoy, otros tipos de gas de efectos tamhién horribles cuando no peores. Desde los primeros experimentos con el ácido lisérgico y la serotonina, se tuvo una total confirmación de la hipótesis de Freud, que la locura podría derivar también en alteraciones de una base química en el cuerpo humano. Al suministrar estos productos, y otros aún más eficaces mantenidos en secreto, se obtienen efectos similares a los provocados por la esquizofrenia, para no hablar de otras múltiples reacciones negativas. El llamado gas nervino, uno de los tantos, tiene los mismos efectos trastocadores suministrado por inhalación. Más que de verdaderos gases se



■ 1 - Que, en cierto sentido, los temidos artefactos nucleares representan la única disuasión de la que dispone la humanidad para prevenir una guerra incalculablemente desastrosa, lo sugiere el texto de esta página ■ 2 - Una vez obtenido el total desarme de las reservas nucleares, se abrirá el camino de nuevos horrores. Esta imagen, no del todo simbólica, hace presagiar el empleo de armas diferentes pero igualmente terribles, por cierto ya puestas a punto en algunos laboratorios secretos. (Il. de Giorgio Degaspari.)

trata de partículas mínimas, sólidas o líquidas, que permanecen en suspensión en el aire aún durante días y semanas, después de haber sido expandidas en estado de bruma ligera por medio de vaporizadores a argón.

Imaginemos otro día "normal" de una mañana que nos auguran nunca llegará. Como si fuera un ciudadano cualquiera ante la alarma aérea busca un refugio. Algunos aparatos ya sobrevuelan la ciudad: mientras corre instintivamente alza la cabeza para mirarlos. El micdo es reemplazado por la curiosidad al descubrir que dejan detrás de ellos sólo una huella de vapor condensado y se alejan enseguida. Respira con alivio. Y de pronto se siente como retorcido por dentro, con una horrible sensación de odio hacia él mismo, y los otros le agobian... Todo y todos están contra el. Tal vez dentro de un minuto se dejará caer al suelo, en estado catatónico. Detrás de él, el simpático viejecito de la droguería corre a buscar el cuchillo más afilado. Ha tenido una inspiración divina, debe liberar esa ciudad de todos sus pecadores. Y enseguida se dedica a hacerlo, con una sonrisa beatífica y los ojos brillantes. Incidentes de todo tipo y de todo nivel destructivo son incontables. Cualquier forma latente de sadismo, audestrucción, fanatismo, vandalismo, explotaría en su aspecto más agudizado. En un par de días, toda una nación podría caer en un estado de desorden tal como para no presentar el menor problema a quien pensara dominarla para asumir su mando. Esto en el caso de que no haya quedado alguien en condiciones de valorar lo ocurrido y en la posición justa para poner en movimiento un replanteo del mismo tipo, y suponiendo que sustancias capaces de derrumbar al atacante estén disponibles enseguida. Pero si esa improbabilidad no se verifica, vemos cómo ganar una guerra con medios simples y con limitado dispendio de bienes y vidas humanas. ¡Una guerra "humanitaria", en una palabra!

Nos preguntamos si frente a acciones de tal atrocidad, las leyes internacionales contra los crimenes de guerra podrían encontrar aplicaciones. Suponemos que sí, pero sólo con respecto a una nación perdedora.

Sólo nos resta confiar en una fuerza de disuasión nueva, incliminable, definitiva, que podría llegarnos sólo de algún lejano confin del espacio, de una raza mucho más madura y sabia que la nuestra. (m.n.l.)



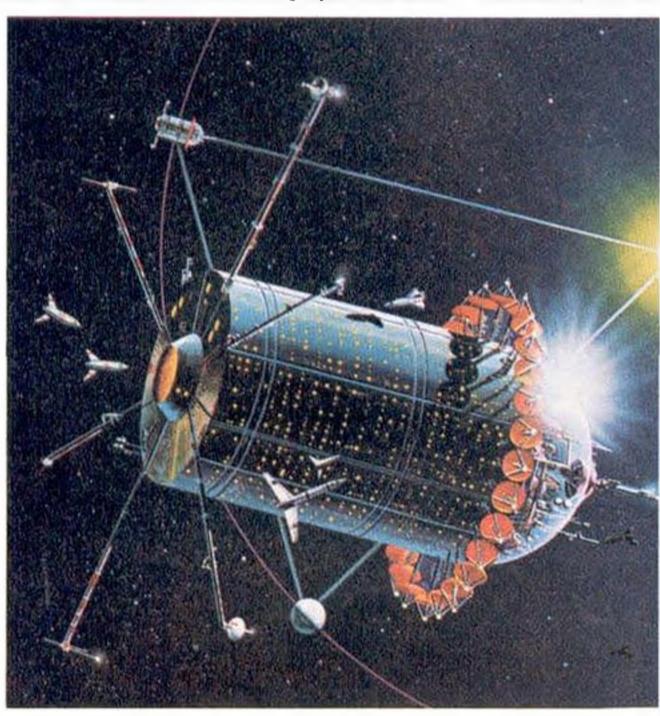
Abajo: Una compleja estación espacial cuyas proporciones son puestas en evidencia por los aviones que la circundan, similares a acroplanos. El dibujo se uso como tapa para "The Complete Venus Equilateral", una novela de George O. Smith. /11. de Sternhach.)

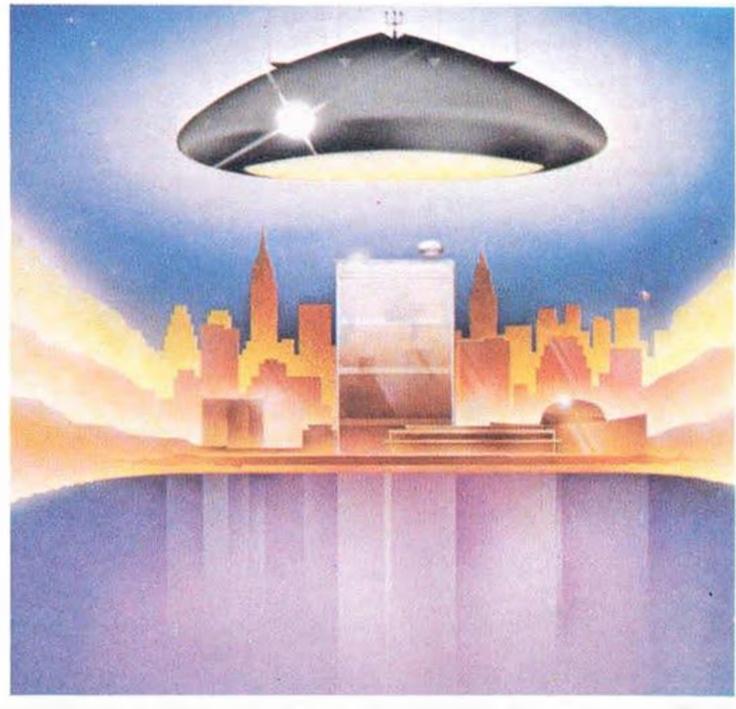
cierta influencia sobre Burroughs.

da etapa de los pulps, hubo escritores jero en Tierra extranjera"), 1961, de medio del hielo de los anillos de Sa-

Cromie, que describe bastante amplia- Expedition (retitulada después Mars is samente auténtica. Otro que ha mente las duras realidades de los viajes. Heaven, "Marte es el Paraíso"), 1948, demostrado lo peligrosa que puede ser espaciales y Journey to Mars, 1894, en la que los recién llegados son hip- la existencia de una colonia similar ha de Gustavus W. Pope. Esta es otra de notizados para hacerles creer que han sido Isaac Asimov que con The Marlas obras que se considera han ejercido vuelto a la Tierra de su infancia. Una tian Way ("Los anillos de Saturno") aventura más bien autoindulgente es 1952 prevé que los colonos de Marte En la primera y un poco indisciplina- Stranger in a Strange Land ("Extran- deberán aprovisionarse de agua por como Laurence Manning que se esfor- Heinlein, en la que el primer humano turno. Problemas similares concernien-

Plunge into Space, 1890, de Robert conocida de las cuales es The Third ke ofrece de Marte se ha vuelto riguro-





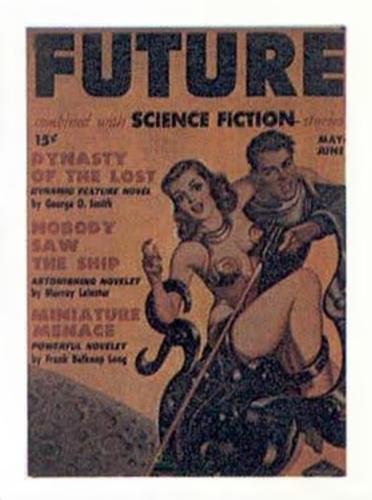
obra The Voyage of the Asteroid, de impronta hippie. la en una numerosa fauna, extraña y trol genérico. probable.

Asteroid, 1932, en la que los explora- gantes visiones, James Blish incluyó pletamente dedicado a Marte. Este dores deben luchar por la superviven- marcianos en su The Hour before Ear- número comprende también el relato cia en un planeta áspero y difícil, thrise, 1966, en un delicado retorno al Encounter below Tharsis, de Bob Manning abre el camino a los resulta- viejo estilo, en el que se habla de un Buckley, que explora las posibilidades dos bastante más imaginativos de inventor menor y de su artefacto anti- de vida protoplásmica en Marte. Stanley G. Weinbaum, que con la obra gravitacional. Del mismo modo, Algis Todos estos relatos recientes indican A Martian Odyssey ("Odisea en Mar- Budrys recoge en The Iron Thorn, que hay un cierto despertar con reste"). 1934, logra apartar la atención 1967, la ocasión de tomar en conside- pecto a Marte en la ciencia-ficción, tal del lector del planeta para concentrar- ración en Marte una colonia bajo con- vez estimulado también por los resul-

zaron por llevar un elemento de realis- nacido y criado en Marte vuelve a la tes a la escasez de agua en Marte mo a sus descripciones de Marte. En la Tierra para fundar un culto religioso aparecen también en Nix Olympica, 1974, de William Walling, publicado 1932, y su continuación. Wreck of the Tal vez como reacción a estas extrava- en un número especial de Analog comtados de las sondas Pioneer. Gordon Una de las primeras y más realistas no- R. Dickson ha reunido una buena Sin embargo, muchos autores posterio- velas de colonización marciana es The masa de datos científicos y ha produres continuaron ateniéndose a la fanta- Sands of Mars ("Las arenas de Marte"), cido una novela realista sobre el prisía de un planeta similar a la Tierra, el 1951, de Arthur C. Clarke que trata mer viaje humano a Marte, The Far primero de todos Ray Bradbury. En su del aprovechamiento de los recursos Call, 1973. Sin embargo, a pesar de obra The Martian Chronicles ("Cróni- naturales del planeta. Clarke volvió todos los nuevos descubrimientos, es cas marcianas"), 1951, el planeta se des- a Marte también con Transit of Earth, difícil de igualar la romántica atraccribe como un ejemplo extraterrestre 1970, en la que se narra una expedi- ción que ejercen las primeras historias del Medio Oeste, una de las ideas pre- ción marcada por la suerte adversa que sobre todo porque narran buenas feridas de este autor. Entre otras cosas va a Marte para registrar el tránsito de historias. Entre éstas podemos citar Bradbury, se deja llevar por una serie la Tierra por el sol. Como era previsi- What's It Like Out There? de Edmond de dimensiones idiosincráticas, la más ble, en 1970, la descripción que Clar- Hamilton, escrita en los años treinta

Derecha: El primer número de "Future Science Fiction" que apareció en mayo de 1950 con una tapa de Bergey. El título ya había existido en una publicación de 1939 que se interrumpió en 1943. después de diecisiete números. La nueva serie duró hasta 1960, en que alcanzó el número cuarenta y ocho.

Ahajo: ¡El simio astronauta! De las crónicas no surge que se haya realizado un experimento de este tipo, pero no consideramos que debamos excluirlo. Parece que los soviéticos, en especial, no han hecho públicos todos sus trabajos espaciales. (Il. de Giorgio Degaspari.)





pero no publicada hasta 1952 con motivo de la dura descripción de las exploraciones espaciales, y Omnilingual, 1957, de H. Beam Piper, que describe las tentativas de los científicos para traducir una antigua lengua marciana. También importante es la atención que debe prestarse a los datos científicos con respecto a Venus. Desde el momento que el planeta está envuelto en un delgado estrato de nubes, sus condiciones en la superficie han sido durante mucho tiempo un misterio; los científicos y los escritores supusieron que el planeta podía ser sólo una gran cuenca de polvo, o como alternativa una tierra cubierta por océanos. tipo, mientras que en The Big Rain. Gran parte de la primera ciencia-fic- 1954, Poul Anderson describe las tención describió a Venus como un mun- tativas de los científicos para crear do de pantanos y Journey to Venus, una lluvia artificial sobre el árido Ve-1895, de Gustav Pope, la describe nus. Una nueva autora, Brenda Pearce, poblada de criaturas similares a los recogió todos los datos técnicos conomonstruos prehistóricos de la Tierra, cidos sobre este planeta y los combinó Una idea que pervivió durante dece- en una historia, Crazy Oil, 1975. nios. Otro de los primeros ejemplos. Las conclusiones de las primeras son-A Columbus of Space, 1909, de Ga- das a Venus comprenden Becalmed in rrett P. Serviss, describió ese planeta Hell, 1965, de Larry Niven, y Beyond como un cuerpo celeste que vuelve Apollo, 1972, de Barry N. Malzberg: siempre la misma cara al Sol, y por lo y ha sido justamente Niven el que destanto posce un lado hirviente, un lado cribe el viaje hacia el Sol en The Coloscuro y una zona de crepúsculo. En dest Place, 1964, que tiene lugar en el este aspecto puede ser parangonado lado oscuro de Mercurio. Casi inmecon las fascinantes historias de Stanley diatamente después de la publicación G. Weinbaum, The Parasite Planet, de esta historia se descubrió que Mer-1935, y The Lotus Eaters, 1935.

Probablemente, a causa de sus mayo- tación, con lo que se puso fin al uso res posibilidades dramáticas, la versión de lugares comunes según los cuales más común en la ciencia-ficción es la Mercurio tenía una cara hirviente y un de un planeta Venus cubierto por las cinturón de penumbra como se lo ve aguas, como puede verse en historias en Brightside Crossing, 1956, de Alan como Logic of Empire, 1941, de Ro- E. Nourse, Hot Planet, 1963, de Hal bert A. Heinlein, y Fury, 1947, de Clement, y The Mercurymen, 1965, Lawrence O'Donnell (Henry Kuttner de C. C. Mac App. Las perspectivas de y C. L. Moore). Incluso Asimov, muy que en Mercurio haya huellas de vida conocido por sus precisiones científi- resultan escasas, pero no más allá de cas, eligió un Venus oceánico para su la imaginación. En Sunrise on Mercurelato para niños The Oceans of Ve- ry, 1957, Robert Silverberg introduce nus, 1954; y en Sister Planet, 1959, de formas fundidas de vida, mientras que Poul Anderson encontramos un único en Sunfire!, 1962, Edmond Hamilton océano ininterrumpido habitado por describe los seres flamígeros de este enormes cetáceos. Por el contrario, planeta.

Eric Frank Russel con Sustained Pressure, 1953, describió extensas masas de tierra en Venus, pero que siempre están envueltas en una niebla espesa y húmeda. Las sondas automáticas de los "Mariner" ya han confirmado que Venus, en efecto, es sólo una gran cuenca de polvo hirviente y hay que dar crédito a los autores que con su imaginación se acercaron bastante a la realidad, entre los que citaremos a Frederik Pohl y C. M. Kornbluth, Su novela Gravy Planet más conocido como The Space Merchants, 1952, que describe un mundo hostil de este

curio, en efecto, estaba dotado de ro-

(Continúa próximo fascículo)

Poster Coleccionable 14

NAVE ESCUELA ENTRE LATIERRAY MARTE

(STAR HUNTER)



DATOS TECNICOS

Definición: Nave escuela

Categoria: A/1

Nacionalidad: Federación Terrestre (USEF)

Funciones: Adiestramiento y selección

de reclutas

Dimensiones: Unos 1.500 metros de largo

Tripulación: De 20.000 a 30.000 en trán-

sito - 700 personal fijo

La Guerra de los Cincuenta Años (2909-2959 E.G.) que vio la movilización del Sistema Solar contra las mortíferas sombras llamadas "Key Null", los pillos surgidos del hiperespacio para una inmensa orgía de destrucción, cuyo motivo, si había alguno lógico, aún hoy escapa a los exohistoriadores, provocó una serie de desprendimientos aberrantes en el contexto social humano que ha dejado cicatrices dolorosas difíciles de borrar. Sin considerar aquí el horror de los "Revenants", el empleo de los muertos-vivientes de los que hacemos un resumen en otra crónica, bastaría recordar el bárbaro sistema de "educación" militar de uso corriente en los centros de adiestramiento, en particular en las aborrecidas naves escuela en las que millares de jóvenes aprendieron a su costo a qué extremos de deshumanización podía llegar una sociedad enloquecida por la amenaza no efímera de una completa extinción.

Con el progresivo empobrecimiento de las reservas humanas fue limitada la práctica cruel de una selección despiadada (sólo los "mejores", los más fuertes, insensibles, astutos y violentos se consideraban en condiciones de oponer resistencia a un eneimigo que tenía mil recursos imprevistos), pero no antes que muchas vidas, en otro contexto más que válidas, fueran sacrificadas en un altar de imágenes artificiosas creadas en homenaje al miedo y al eventual sadismo de los que, no por casualidad, habían llegado a determinadas funciones. En las crisis los valores se trastocan.

De esta manera, las naves escuela, en los primeros tiempos consideradas palestras de coraje y abnegación, anheladas como meta por millares de muchachos ilusionados por la propaganda y por un genuino deseo de "servir a la propia raza aún a costa de un extremo sacrificio", con el endurecimiento de las circunstancias, cuando el servicio militar más que obligatoria se hizo forzosa, adquirieron una aureola de terror.

Los testimonios no faltan. Terminada la guerra, cuando los diabólicos "Key Null" desaparecieron, sin razones plausibles, en ese hiperespacio del que habían salido en oleadas irrefrenables, cuando algo de salud mental volvió a difundirse en los planetas del Sistema, historias terribles circularon sin frenos. Los mayores responsables estaban casi todos muertos o se escondían, temerosos de caer en las redes de la justicia "civil" que de nuevo volvía a armarse.

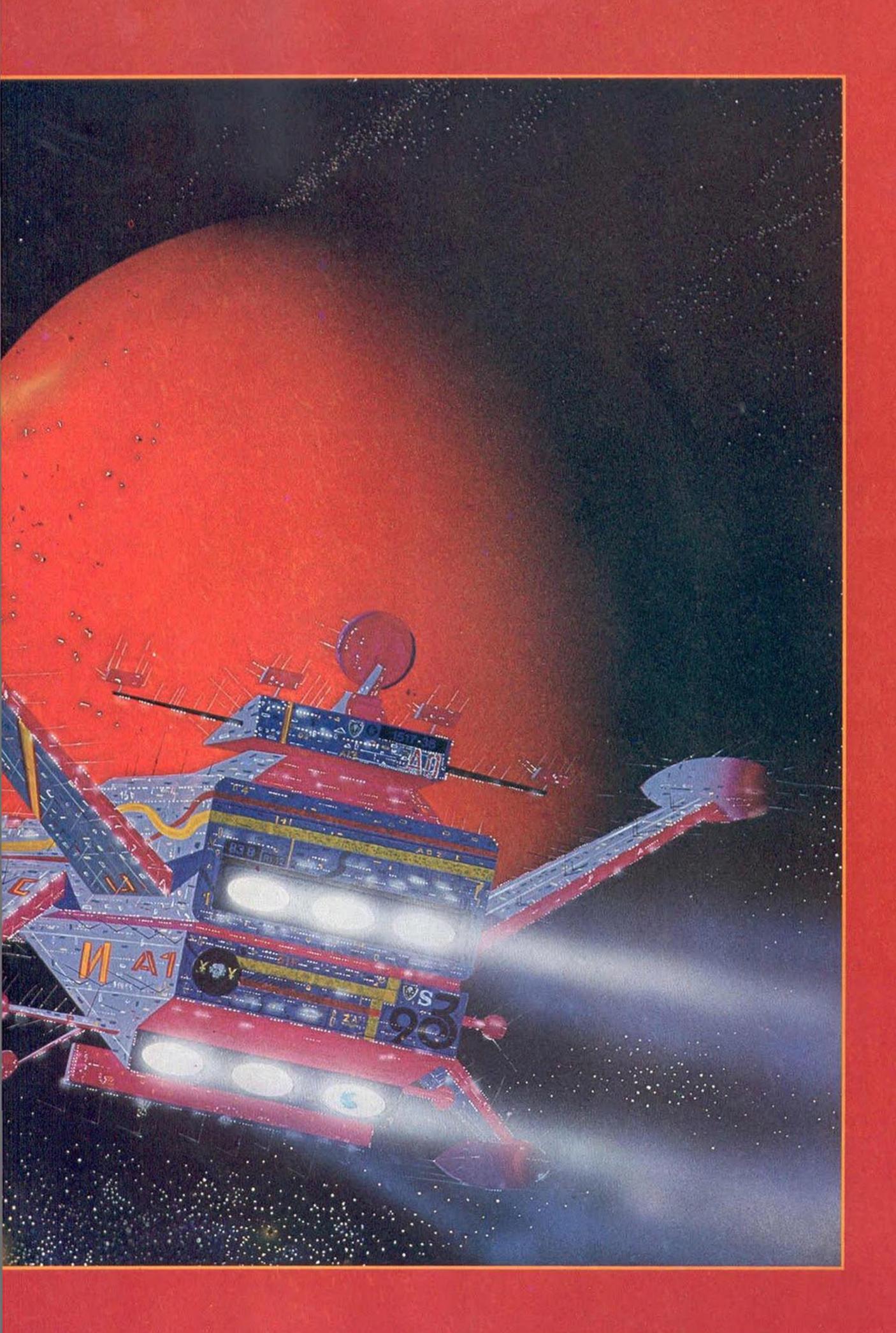
Esta imagen recrea uno de los tantos episodios funestos que contribuyeron a difundir las más negras leyendas, en particular sobre la STAR HUNTER, el más temido centro de adiestramiento bélico-espacial del Sistema. No eran raros los casos de evasiones intentadas por los cadetes exasperados por las atroces "instrucciones" de normal práctica a bordo. Pero nunca tuvo éxito alguna de estas defecciones. Típico es el episodio representado en el que un navío que intenta la fuga con un grupo de desertores desesperados es destruido por medio de controles a distancia oportunamente provistos en cada embarcación.

Los "Key Null" no lo sabían, pero los daños, materiales y morales, provocados por sus involuntarios aliados "humanos", si hubieran tenido un modo de perpetuarse, habrían marcado muy pronto un punto decisivo para la completa derrota de las fuerzas del "Sol".





NAVE ESCUELA ENTRE LA TIERRA Y MARTE - dibujo de GIANGI



http://fam	tacienc	ia.blog	spot.com